



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Πρακτικό 31^ο/01-08-2025

Απόφαση [1161/2025](#)

ΘΕΜΑ 28^ο: «Τροποποίηση της υπ.αριθμ. 907/25-6-2025 (ΑΔΑ: ΨΝΣ37ΛΛ-3ΗΒ) απόφασης της Π.Ε “Έγκριση συμμετοχής της ΠΚΜ στο έργο με τίτλο: «Accessibility and inclusion for all to public tourism assets and tourism services» με ακρωνύμιο «TX4ALL» στο Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg (VI-A) IPA CBC “Greece-North Macedonia 2021-2027” ως προς τον συνολικό προϋπολογισμό του έργου.”»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **1 Αυγούστου 2025**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **11:00’** π.μ., η Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ. συνήλθε σε **τακτική «με τηλεδιάσκεψη»** συνεδρίαση, κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **Οικ. ΠΕ 556314/1651/28-07-2025 προσκλήσεως της Προέδρου** αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

1. Αθανασιάδου–Αηδονά Ε. Αθηνά, Περιφερειάρχης, Πρόεδρος της Π.Ε.
2. Παπουλίδης Σταμάτης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., Αντιπρόεδρος Π.Ε.
3. Κυριακίδου Τσιαλούκη Σιμέλα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
4. Κουρτίδου Παρασκευή, Περιφερειακή Σύμβουλος, τακτικό μέλος Π.Ε.
5. Κυρίζογλου Ελευθέριος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
6. Λιακόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
7. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
8. Σωτηριάδου Αναστασία, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
9. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
10. Μυλόπουλος Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
11. Ιντζές Κωνσταντίνος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., αναπληρωματικό μέλος Π.Ε.

Δεν συμμετείχε στη συνεδρίαση αν και κλήθηκε νόμιμα και έγκαιρα λόγω εκτάκτου κωλύματος, ο κ. Χαβατζάς Γεώργιος Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.

Για την τήρηση των Πρακτικών συμμετείχαν οι υπάλληλοι της Π.Κ.Μ. Καμπανού Αικατερίνη, Γραμματέας της Π.Ε., Παπαγιάννη Ελισσάβητ και Οικονομίδου Αθηνά, Αναπληρώτριες Γραμματείς της Π.Ε.

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας, η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 28^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Τροποποίηση της υπ.αριθμ. 907/25-6-2025 (ΑΔΑ: ΨΝΣ37ΛΛ-3ΗΒ) απόφασης της Π.Ε “Έγκριση συμμετοχής της ΠΚΜ στο έργο με τίτλο: «Accessibility and inclusion for all to public tourism assets and tourism services» με ακρωνύμιο «TX4ALL» στο Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg (VI-A) IPA CBC “Greece-North Macedonia 2021-2027” ως προς τον συνολικό προϋπολογισμό του έργου.”», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. οικ. 540598(1427)/22-07-2025 εισήγηση του Τμήματος Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων & Συνεργασιών της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Υποστήριξης Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας ΠΚΜ, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ. πρωτ. 2651/23-07-2025 έγγραφο του Γραφείου Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Περιφερειακή Επιτροπή έχοντας υπόψη:

1. τον Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης...», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
2. τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (ΦΕΚ 226/τ.Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ. της Α.Δ.Μ.Θ. (ΦΕΚ 4302/30-12-2016)
3. το άρθρο 175,175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων και λειτουργίας της Περιφερειακής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα
4. την αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028
5. την αριθμ. 2/5-1-2024 (ΑΔΑ: 6Ω2Ε7ΛΛ-ΙΓ3) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί “Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο έως 30-6-2026, η οποία επικυρώθηκε με την αριθμ. 6407/12-1-2024 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης
6. την αριθμ. 9/23-1-2024 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ σύμφωνα με το άρθρο 175 § 6 (ΑΔΑ: 6ΣΝΧ7ΛΛ-6ΚΛ)
7. την αριθ. 120129/02-12-2024 διαπιστωτική πράξη περί παραίτησης του Περιφερειάρχη Κ.Μ.
8. το Απόσπασμα πρακτικού ειδικής συνεδρίασης της αριθ.1/14-12-2024 ειδικής συνεδρίασης του επιτυχόντος συνδυασμού «ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΙΤΖΙΚΩΣΤΑΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ ΔΥΝΑΜΩΝΟΥΜΕ ΤΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» για την εκλογή νέου Περιφερειάρχη Κ.Μ.
9. την με αριθ. 125098/16-12-2024 επικύρωση εκλογής νέου Περιφερειάρχη της Π.Κ.Μ. από τον Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης
10. την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.252/22-1-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. «περί ορισμού Γραμματέως της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.» (ΑΔΑ: Ψ0997ΛΛ-ΧΚΣ)
11. την αριθμ. 907/2025 απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ (ΑΔΑ: ΨΝΣ37ΛΛ-3ΗΒ) «Έγκριση συμμετοχής της ΠΚΜ στο έργο με τίτλο: «Accessibility and inclusion for all to public tourism assets and tourism services» με ακρωνύμιο «TX4ALL» στο Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg (VI-A) IPA CBC “Greece-North Macedonia 2021-2027”»
12. την αριθμ. πρωτ. οικ. 540598(1427)/22-07-2025 εισήγηση του Τμήματος Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων & Συνεργασιών της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Υποστήριξης Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας ΠΚΜ, η οποία έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ : *Τροποποίηση της υπ.αριθμ. 907/25-6-2025 (ΑΔΑ: ΨΝΣ37ΛΛ-3ΗΒ) απόφασης της Π.Ε «Έγκριση συμμετοχής της ΠΚΜ στο έργο με τίτλο: «**Accessibility and inclusion for all to public tourism assets and tourism services**» με ακρωνύμιο «TX4ALL» στο Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg (VI-A) IPA CBC “Greece-North Macedonia 2021-2027” ως προς τον συνολικό προϋπολογισμό του έργου.*

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α'/07.06.2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ 226/τ.Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε (ΦΕΚ 4302/τ.Β'/81320+77909/30-12-2016) και ισχύει.
3. Την υπ' αριθ. 15485/24-11-2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης για την επικύρωση των αποτελεσμάτων των περιφερειακών εκλογών της 8ης Οκτωβρίου 2023 και την ανάδειξη του Περιφερειάρχη και των τακτικών και αναπληρωματικών Περιφερειακών Συμβούλων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028.
4. Την υπ.αριθμ. 907/25-6-2025 (ΑΔΑ: ΨΝΣ37ΛΛ-3ΗΒ) απόφαση της Π.Ε «Έγκριση συμμετοχής της ΠΚΜ στο έργο με τίτλο: «**Accessibility and inclusion for all to public tourism assets and tourism services**» με ακρωνύμιο «TX4ALL» στο Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg (VI-A) IPA CBC “Greece-North Macedonia 2021-2027

5. Την από 21/7/2025 ηλεκτρονική επικοινωνία της Κοινής Γραμματείας του Προγράμματος Interreg IPA Ελλάδα – Βόρεια Μακεδονία σχετικά με την ανάγκη τροποποίησης της ανωτέρω απόφασης ως προς τον συνολικό προϋπολογισμό του έργου και τον προϋπολογισμό της ΠΚΜ.
6. Το γεγονός ότι ο τελικός **συνολικός προϋπολογισμός του έργου διαμορφώθηκε σε 1.385.108,68 €** (από τον αρχικό 1.454.436,39€) **ενώ ο προϋπολογισμός της ΠΚΜ παρέμεινε ο ίδιος.**

Με βάση τα παραπάνω,

παρακαλούμε να εισηγηθείτε στην Περιφερειακή Επιτροπή ΠΚΜ

την τροποποίηση της υπ. αριθμ. 907/25-6-2025 (ΑΔΑ: ΨΝΣ37ΛΛ-3ΗΒ) απόφαση της Π.Ε «Έγκριση συμμετοχής της ΠΚΜ στο έργο με τίτλο: «Accessibility and inclusion for all to public tourism assets and tourism services» με ακρωνύμιο «TX4ALL» στο Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg (VI-A) IPA CBC «Greece-North Macedonia 2021-2027 ως ακολούθως :

Περιγραφή του έργου

Το έργο έχει ως στόχο την βελτίωση των συνθηκών πρόσβασης σε σημεία τουριστικού ενδιαφέροντος αλλά και δημόσιες υπηρεσίες προκειμένου να εξυπηρετηθεί μια μεγάλη αναδυόμενη τουριστική ομάδα, η οποία επί του παρόντος υποεξυπηρετείται, δηλαδή ηλικιωμένοι και τουρίστες με αναπηρία και ιδιαίτερα αυτοί με οπτική αναπηρία.

Ένα στοιχείο το οποίο μπορεί να συμβάλει στην βελτίωση των συνθηκών πρόσβασης των ατόμων αυτών σε σημεία ενδιαφέροντος είναι ο εκσυγχρονισμός των φωτεινών σηματοδοτών και η ενσωμάτωση σε αυτούς έξυπνων συστημάτων πληροφόρησης. Στο πλαίσιο αυτό η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, η οποία έχει υπό την ευθύνη της την λειτουργία μεγάλο αριθμό φωτεινών σηματοδοτών στην πόλη της Θεσσαλονίκης, επιθυμεί να εγκαταστήσει σε 105 από αυτούς ένα έξυπνο σύστημα προκειμένου να διευκολύνει την διάσχιση των διαβάσεων με φωτεινούς σηματοδότες (με την εκπομπή ηχητικού σήματος) και μέσω σχετικής εφαρμογής σε κινητά τηλέφωνα.

Το έργο θα ανατεθεί σε εξωτερικό ανάδοχο ο οποίος θα προμηθευτεί 105 σετ (ηχεία, αισθητήρες, φάροι κτλ) θα μεριμνήσει για την εγκατάσταση στους σηματοδότες που θα του υποδειχθούν από την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, θα συνεργαστεί με τον επικεφαλής εταίρο του έργου την Ε.Σ.Α.μεΑ ώστε να κάνει τις απαραίτητες προσαρμογές στο σύστημα (Hardware & Software) βάσει των υποδείξεών τους. Το σύστημα θα είναι ένας ηχητικός φάρος στον οποίο τα ηχητικά μηνύματα ενεργοποιούνται κατά παραγγελία μέσω τηλεχειριστηρίου και εφαρμογής smartphone. Αυτή η δυνατότητα είναι επίσης ενεργοποιημένη σε δωρεάν εφαρμογές smartphone, διαθέσιμες στο App Store και το Google Play. Οι εφαρμογές μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τυφλούς για να ενεργοποιήσουν τόσο τους ακουστικούς φάρους όσο και τα προσβάσιμα σήματα πεζών.

Το σύστημα πληροφόρησης των φωτεινών σηματοδοτών θα πλαισιώνεται από μία εφαρμογή η οποία θα λειτουργεί σαν GPS και θα δίνει οδηγίες βήμα προς βήμα, ειδικά σε κλειστούς χώρους και η οποία θα είναι παραμετροποιήσιμη ανάλογα με τα προφίλ των χρηστών και στις ειδικές ανάγκες τους. π.χ.: τυφλοί, κωφοί, άτομα με αμαξίδιο.

Η εφαρμογή αυτή θα πρέπει να είναι δωρεάν σε IOS και Adroid, επεκτάσιμη, δεν θα απαιτεί υπηρεσίες διαδικτύου για να λειτουργεί ούτε 4G/5G δεδομένα (πλην της αρχικής εγκατάστασης στο κινητό του χρήστη), δεν θα απαιτεί παρεμβάσεις σε χώρους που θα αλλοιώνουν την αρχιτεκτονική τους και θα είναι διαθέσιμη και σε άλλες γλώσσες πλην της Ελληνικής.

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας επιθυμεί να εγκαταστήσει την απαραίτητη τεχνική υποδομή που θα καθιστά δυνατή την λειτουργία αυτού του συστήματος πληροφόρησης σε 3 χώρους. Ενδεικτικά Μονή Λαζαριστών, Συνεδριακό Κέντρο ΠΚΜ και σε μέρος του Βυζαντινού ή Αρχαιολογικού ή άλλου Μουσείου ή χώρου τουριστικού ενδιαφέροντος. Σε κάθε ένα από τους χώρους αυτούς θα πρέπει να τοποθετηθούν τα απαραίτητα σε αριθμό beacons ώστε να επιτυγχάνεται η άριστη λειτουργία του συστήματος

Η προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού αυτού θα δοθεί σε εξωτερικό ανάδοχο ο οποίος θα πρέπει να προβεί στις κάτωθι ενέργειες:

1. Ψηφιοποίηση σχεδίων. Αρχιτεκτονικά σχέδια θα δοθούν από την ΠΚΜ προς τον προμηθευτή και αφού ψηφιοποιηθούν θα εισάγονται στο back office της εφαρμογής. Η περιοχή κάλυψης, οι διαδρομές χρήστη και τα σημεία ενδιαφέροντος θα καταγραφούν από τον προμηθευτή.

2. Ανάπτυξη υποδομής. Εγκατάσταση των beacons.

3. Διαμόρφωση, δοκιμή και προσαρμογή των διαδρομών και των τοποθεσιών των σημείων ενδιαφέροντος.

Η πρόταση εμπίπτει στην Προτεραιότητα 3 «Support and upgrade of Health and Social Services» και στον Ειδικό Στόχο RSO 4.6. «Ενίσχυση του ρόλου του πολιτισμού και του βιώσιμου τουρισμού στην οικονομική ανάπτυξη, την κοινωνική ένταξη και την κοινωνική καινοτομία».

Οι εταίροι του έργου είναι οι ακόλουθοι:

1. Ινστιτούτο Εθνικής Συνομοσπονδίας Ατόμων με Αναπηρία και Χρόνιες Παθήσεις, IN-ESAmE (Επικεφαλής εταίρος - Ελλάδα)
2. Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (Ελλάδα)
3. Κέντρο Ανάπτυξης της Νοτιοανατολικής Περιφέρειας Σχεδιασμού, CDSEPR (Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας)

Το έργο TX4ALL χωρίζεται σε 5 Πακέτα Εργασίας (ΠΕ):

Πακέτο εργασίας 1: Διαχείριση Έργου.

Το Πακέτο Εργασίας 1 αφορά τη συνολική διαχείριση και συντονισμό του έργου. Περιλαμβάνει τη διοικητική παρακολούθηση, τη διαχείριση των εταίρων, τη σύνταξη αναφορών, την παρακολούθηση του χρονοδιαγράμματος και του προϋπολογισμού, καθώς και τη διασφάλιση της ποιότητας των παραδοτέων. Επιπλέον, περιλαμβάνει την οργάνωση συναντήσεων συντονισμού και επικοινωνίας μεταξύ των εταίρων.

Πακέτο εργασίας 2: Επικοινωνία και Διάχυση Αποτελεσμάτων.

Το Πακέτο Εργασίας 2 επικεντρώνεται στη διάδοση των στόχων, των δράσεων και των αποτελεσμάτων του έργου προς το ευρύ κοινό και τους εμπλεκόμενους φορείς. Περιλαμβάνει την ανάπτυξη επικοινωνιακού υλικού, παραγωγή έντυπου και ψηφιακού υλικού προβολής σε προσβάσιμες μορφές (φυλλάδια, αφίσες, video με υποτίτλισμό και διερμηνεία στη νοηματική, κ.λπ.), τη δημιουργία και διαχείριση προσβάσιμης ιστοσελίδας έργου, καθώς και την εκπόνηση και παρακολούθηση της επικοινωνιακής στρατηγικής από ειδικό διαχειριστή επικοινωνίας. Η ΠΚΜ θα διοργανώσει την τελική εκδήλωση του έργου στη Θεσσαλονίκη, θα αναλάβει την παραγωγή υλικού προβολής και προωθητικών αντικειμένων και θα υλοποιήσει διεθνή καμπάνια προβολής της περιοχής ως προσβάσιμου τουριστικού προορισμού για ηλικιωμένους και άτομα με αναπηρία, σε συνεργασία με τον LB1.

Πακέτο εργασίας 3: Ανάπτυξη και εγκατάσταση "έξυπνων" προσβάσιμων συστημάτων πεζής μετακίνησης

Στο πλαίσιο του WP3 του έργου TX4ALL, προβλέπεται η ανάπτυξη, προμήθεια και εγκατάσταση μιας ολοκληρωμένης σειράς "έξυπνων" και προσβάσιμων συστημάτων πεζής μετακίνησης στις περιοχές παρέμβασης του έργου, με στόχο την ενίσχυση της αυτόνομης κινητικότητας ατόμων με αναπηρία και περιορισμένη κινητικότητα, καθώς και τη διευκόλυνση της ασφαλούς και ισότιμης πρόσβασης στον δημόσιο χώρο.

Όλες οι δράσεις υλοποιούνται μέσα από συνεργασία ειδικών ομάδων προσβασιμότητας, τεχνικών εγκατάστασης, σχεδιαστών προσβάσιμων εφαρμογών και προμηθευτών εξοπλισμού, με κοινή μεθοδολογία, δοκιμές πεδίου και συνεχή παρακολούθηση κατά την υλοποίηση και την εγκατάσταση των συστημάτων. Έμφαση δίνεται στην ενεργή εμπλοκή των χρηστών-στόχων και την αξιολόγηση των λύσεων βάσει πραγματικών αναγκών και συνθηκών χρήσης.

Πακέτο εργασίας 4: Υποδομές και εξοπλισμός για την ενίσχυση της προσβασιμότητας στον τουρισμό

Το συγκεκριμένο πακέτο εργασίας εστιάζει στην εφαρμογή πρακτικών λύσεων και την προμήθεια εξειδικευμένου εξοπλισμού που βελτιώνουν ουσιαστικά την πρόσβαση των ατόμων με αναπηρία σε τουριστικές υποδομές και φυσικά τοπία, προάγοντας έναν πιο συμπεριληπτικό και βιώσιμο τουρισμό στις διασυνοριακές περιοχές.

Συγκεκριμένα, προβλέπεται η προμήθεια ηλεκτρικών οχημάτων περιήγησης για άτομα με αναπηρία, η διαμόρφωση προσβάσιμης παραλίας με το σύστημα Seatrack, και η τοποθέτηση ανελκυστήρων και κινητών ραμπών σε δημόσια κτίρια και τουριστικές τοποθεσίες. Επίσης, θα παρασχεθεί ειδικά εξοπλισμένο όχημα μεταφοράς ατόμων με αναπηρία, ενώ αναπτύσσεται και εφαρμογή κινητού για τον προγραμματισμό μετακινήσεων. Αυτές οι δράσεις στοχεύουν στην ενίσχυση της προσβασιμότητας και της κοινωνικής ένταξης στον τουρισμό.

Πακέτο εργασίας 5: Σχεδιασμός, κατάρτιση, στήριξη επιχειρήσεων και branding για έναν προσβάσιμο τουρισμό

Το πακέτο εργασίας 5 επικεντρώνεται στην ενίσχυση της προσβασιμότητας στον τουρισμό μέσω συμμετοχικών διαδικασιών, εκπαίδευσης επαγγελματιών και υποστήριξης επιχειρήσεων. Περιλαμβάνει φόρουμ και διαβουλεύσεις για την παρουσίαση και βελτίωση των παρεμβάσεων, όπως προσβάσιμες διαβάσεις και συστήματα πλοήγησης. Παράλληλα, υλοποιούνται σεμινάρια για την κατανόηση των αναγκών των τουριστών με αναπηρία. Δημιουργείται εργαλείο για τον συμπεριληπτικό τουρισμό και πιλοτικό πρόγραμμα υποστήριξης επιχειρήσεων. Ενισχύεται η απασχόληση ατόμων με αναπηρία και διαμορφώνεται ενιαία τουριστική ταυτότητα για την περιοχή της Θεσσαλονίκης και Βόρειας Μακεδονίας. Το έργο **TX4ALL** είναι 80% χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του προγράμματος Interreg VI-A IPA "Greece-North Macedonia 2021-2027" και 20% χρηματοδοτούμενο από εθνικούς πόρους.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **1.385.108,68€** ενώ ο προϋπολογισμός της ΠΚΜ ανέρχεται σε **730.806,00€**

Η διάρκεια του έργου είναι 24 μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης Χρηματοδότησης του επικεφαλής εταίρου με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Μ. Ε. Π.

**Η Αν. Προϊσταμένη της
Διεύθυνσης**

MARIA ΓΟΥΛΑΠΤΣΗ

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία οι κ.κ. Παπαστεργίου Χ. και Παπουλίδης Στ. έδωσαν λευκή ψήφο, οι κ.κ. Ιντζές Κ. και Μυλόπουλος Ι. δήλωσαν παρών, ενώ όλα τα υπόλοιπα μέλη της Επιτροπής έδωσαν θετική ψήφο και ως εκ τούτου η Περιφερειακή Επιτροπή

α π ο φ α σ ί ζ ε ι ο μ ό φ ω ν α

Εγκρίνει την τροποποίηση της υπ' αριθμ. **907/2025** (ΑΔΑ: ΨΝΣ37ΛΛ-3ΗΒ) απόφαση της Π.Ε «Έγκριση συμμετοχής της ΠΚΜ στο έργο με τίτλο: «**Accessibility and inclusion for all to public tourism assets and tourism services**» με ακρωνύμιο «**TX4ALL**» στο Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg (VI-A) IPA CBC "Greece-North Macedonia 2021-2027 **ως ακολούθως:**

Περιγραφή του έργου

Το έργο έχει ως στόχο την βελτίωση των συνθηκών πρόσβασης σε σημεία τουριστικού ενδιαφέροντος αλλά και δημόσιες υπηρεσίες προκειμένου να εξυπηρετηθεί μια μεγάλη αναδυόμενη τουριστική ομάδα, η οποία επί του παρόντος υποεξυπηρετείται, δηλαδή ηλικιωμένοι και τουρίστες με αναπηρία και ιδιαίτερα αυτοί με οπτική αναπηρία.

Ένα στοιχείο το οποίο μπορεί να συμβάλει στην βελτίωση των συνθηκών πρόσβασης των ατόμων αυτών σε σημεία ενδιαφέροντος είναι ο εκσυγχρονισμός των φωτεινών σηματοδοτών και η ενσωμάτωση σε αυτούς έξυπνων συστημάτων πληροφόρησης. Στο πλαίσιο αυτό η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, η οποία έχει υπό την ευθύνη της την λειτουργία μεγάλο αριθμό φωτεινών σηματοδοτών στην πόλη της Θεσσαλονίκης, επιθυμεί να εγκαταστήσει σε 105 από αυτούς ένα έξυπνο σύστημα προκειμένου να διευκολύνει την

διάσχιση των διαβάσεων με φωτεινούς σηματοδότες (με την εκπομπή ηχητικού σήματος) και μέσω σχετικής εφαρμογής σε κινητά τηλέφωνα.

Το έργο θα ανατεθεί σε εξωτερικό ανάδοχο ο οποίος θα προμηθευτεί 105 σετ (ηχεία, αισθητήρες, φάροι κτλ) θα μεριμνήσει για την εγκατάσταση στους σηματοδότες που θα του υποδειχθούν από την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, θα συνεργαστεί με τον επικεφαλής εταίρο του έργου την Ε.Σ.Α.μεΑ ώστε να κάνει τις απαραίτητες προσαρμογές στο σύστημα (Hardware & Software) βάσει των υποδείξεων τους. Το σύστημα θα είναι ένας ηχητικός φάρος στον οποίο τα ηχητικά μηνύματα ενεργοποιούνται κατά παραγγελία μέσω τηλεχειριστηρίου και εφαρμογής smartphone. Αυτή η δυνατότητα είναι επίσης ενεργοποιημένη σε δωρεάν εφαρμογές smartphone, διαθέσιμες στο App Store και το Google Play. Οι εφαρμογές μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τυφλούς για να ενεργοποιήσουν τόσο τους ακουστικούς φάρους όσο και τα προσβάσιμα σήματα πεζών.

Το σύστημα πληροφόρησης των φωτεινών σηματοδοτών θα πλαισιώνεται από μία εφαρμογή η οποία θα λειτουργεί σαν GPS και θα δίνει οδηγίες βήμα προς βήμα, ειδικά σε κλειστούς χώρους και η οποία θα είναι παραμετροποιήσιμη ανάλογα με τα προφίλ των χρηστών και στις ειδικές ανάγκες τους. π.χ.: τυφλοί, κωφοί, άτομα με αμαξίδιο.

Η εφαρμογή αυτή θα πρέπει να είναι δωρεάν σε IOS και Adroid, επεκτάσιμη, δεν θα απαιτεί υπηρεσίες διαδικτύου για να λειτουργεί ούτε 4G/5G δεδομένα (πλην της αρχικής εγκατάστασης στο κινητό του χρήστη), δεν θα απαιτεί παρεμβάσεις σε χώρους που θα αλλοιώνουν την αρχιτεκτονική τους και θα είναι διαθέσιμη και σε άλλες γλώσσες πλην της Ελληνικής.

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας επιθυμεί να εγκαταστήσει την απαραίτητη τεχνική υποδομή που θα καθιστά δυνατή την λειτουργία αυτού του συστήματος πληροφόρησης σε 3 χώρους. Ενδεικτικά Μονή Λαζαριστών, Συνεδριακό Κέντρο ΠΚΜ και σε μέρος του Βυζαντινού ή Αρχαιολογικού ή άλλου Μουσείου ή χώρου τουριστικού ενδιαφέροντος. Σε κάθε ένα από τους χώρους αυτούς θα πρέπει να τοποθετηθούν τα απαραίτητα σε αριθμό beacons ώστε να επιτυγχάνεται η άριστη λειτουργία του συστήματος

Η προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού αυτού θα δοθεί σε εξωτερικό ανάδοχο ο οποίος θα πρέπει να προβεί στις κάτωθι ενέργειες:

1. Ψηφιοποίηση σχεδίων. Αρχιτεκτονικά σχέδια θα δοθούν από την ΠΚΜ προς τον προμηθευτή και αφού ψηφιοποιηθούν θα εισάγονται στο back office της εφαρμογής. Η περιοχή κάλυψης, οι διαδρομές χρήστη και τα σημεία ενδιαφέροντος θα καταγραφούν από τον προμηθευτή.
2. Ανάπτυξη υποδομής. Εγκατάσταση των beacons.
3. Διαμόρφωση, δοκιμή και προσαρμογή των διαδρομών και των τοποθεσιών των σημείων ενδιαφέροντος.

Η πρόταση εμπίπτει στην Προτεραιότητα 3 «Support and upgrade of Health and Social Services» και στον Ειδικό Στόχο RSO 4.6. «Ενίσχυση του ρόλου του πολιτισμού και του βιώσιμου τουρισμού στην οικονομική ανάπτυξη, την κοινωνική ένταξη και την κοινωνική καινοτομία».

Οι εταίροι του έργου είναι οι ακόλουθοι:

1. Ινστιτούτο Εθνικής Συνομοσπονδίας Ατόμων με Αναπηρία και Χρόνιες Παθήσεις, IN-ESAmE (Επικεφαλής εταίρος - Ελλάδα)
2. Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (Ελλάδα)
3. Κέντρο Ανάπτυξης της Νοτιοανατολικής Περιφέρειας Σχεδιασμού, CDSEPR (Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας)

Το έργο TX4ALL χωρίζεται σε 5 Πακέτα Εργασίας (ΠΕ):

Πακέτο εργασίας 1: Διαχείριση Έργου.

Το Πακέτο Εργασίας 1 αφορά τη συνολική διαχείριση και συντονισμό του έργου. Περιλαμβάνει τη διοικητική παρακολούθηση, τη διαχείριση των εταίρων, τη σύνταξη αναφορών, την παρακολούθηση του χρονοδιαγράμματος και του προϋπολογισμού, καθώς

και τη διασφάλιση της ποιότητας των παραδοτέων. Επιπλέον, περιλαμβάνει την οργάνωση συναντήσεων συντονισμού και επικοινωνίας μεταξύ των εταίρων.

Πακέτο εργασίας 2: Επικοινωνία και Διάχυση Αποτελεσμάτων.

Το Πακέτο Εργασίας 2 επικεντρώνεται στη διάδοση των στόχων, των δράσεων και των αποτελεσμάτων του έργου προς το ευρύ κοινό και τους εμπλεκόμενους φορείς. Περιλαμβάνει την ανάπτυξη επικοινωνιακού υλικού, παραγωγή έντυπου και ψηφιακού υλικού προβολής σε προσβάσιμες μορφές (φυλλάδια, αφίσες, video με υποτιτλισμό και διερμηνεία στη νοηματική, κ.λπ.), τη δημιουργία και διαχείριση προσβάσιμης ιστοσελίδας έργου, καθώς και την εκπόνηση και παρακολούθηση της επικοινωνιακής στρατηγικής από ειδικό διαχειριστή επικοινωνίας. Η ΠΚΜ θα διοργανώσει την τελική εκδήλωση του έργου στη Θεσσαλονίκη, θα αναλάβει την παραγωγή υλικού προβολής και προωθητικών αντικειμένων και θα υλοποιήσει διεθνή καμπάνια προβολής της περιοχής ως προσβάσιμου τουριστικού προορισμού για ηλικιωμένους και άτομα με αναπηρία, σε συνεργασία με τον LB1.

Πακέτο εργασίας 3: Ανάπτυξη και εγκατάσταση "έξυπνων" προσβάσιμων συστημάτων πεζής μετακίνησης

Στο πλαίσιο του WP3 του έργου TX4ALL, προβλέπεται η ανάπτυξη, προμήθεια και εγκατάσταση μιας ολοκληρωμένης σειράς "έξυπνων" και προσβάσιμων συστημάτων πεζής μετακίνησης στις περιοχές παρέμβασης του έργου, με στόχο την ενίσχυση της αυτόνομης κινητικότητας ατόμων με αναπηρία και περιορισμένη κινητικότητα, καθώς και τη διευκόλυνση της ασφαλούς και ισότιμης πρόσβασης στον δημόσιο χώρο.

Όλες οι δράσεις υλοποιούνται μέσα από συνεργασία ειδικών ομάδων προσβασιμότητας, τεχνικών εγκατάστασης, σχεδιαστών προσβάσιμων εφαρμογών και προμηθευτών εξοπλισμού, με κοινή μεθοδολογία, δοκιμές πεδίου και συνεχή παρακολούθηση κατά την υλοποίηση και την εγκατάσταση των συστημάτων. Έμφαση δίνεται στην ενεργή εμπλοκή των χρηστών-στόχων και την αξιολόγηση των λύσεων βάσει πραγματικών αναγκών και συνθηκών χρήσης.

Πακέτο εργασίας 4: Υποδομές και εξοπλισμός για την ενίσχυση της προσβασιμότητας στον τουρισμό

Το συγκεκριμένο πακέτο εργασίας εστιάζει στην εφαρμογή πρακτικών λύσεων και την προμήθεια εξειδικευμένου εξοπλισμού που βελτιώνουν ουσιαστικά την πρόσβαση των ατόμων με αναπηρία σε τουριστικές υποδομές και φυσικά τοπία, προάγοντας έναν πιο συμπεριληπτικό και βιώσιμο τουρισμό στις διασυννοριακές περιοχές.

Συγκεκριμένα, προβλέπεται η προμήθεια ηλεκτρικών οχημάτων περιήγησης για άτομα με αναπηρία, η διαμόρφωση προσβάσιμης παραλίας με το σύστημα Seatrack, και η τοποθέτηση ανελκυστήρων και κινητών ραμπών σε δημόσια κτίρια και τουριστικές τοποθεσίες. Επίσης, θα παρασχεθεί ειδικά εξοπλισμένο όχημα μεταφοράς ατόμων με αναπηρία, ενώ αναπτύσσεται και εφαρμογή κινητού για τον προγραμματισμό μετακινήσεων. Αυτές οι δράσεις στοχεύουν στην ενίσχυση της προσβασιμότητας και της κοινωνικής ένταξης στον τουρισμό.

Πακέτο εργασίας 5: Σχεδιασμός, κατάρτιση, στήριξη επιχειρήσεων και branding για έναν προσβάσιμο τουρισμό

Το πακέτο εργασίας 5 επικεντρώνεται στην ενίσχυση της προσβασιμότητας στον τουρισμό μέσω συμμετοχικών διαδικασιών, εκπαίδευσης επαγγελματιών και υποστήριξης επιχειρήσεων. Περιλαμβάνει φόρουμ και διαβουλεύσεις για την παρουσίαση και βελτίωση των παρεμβάσεων, όπως προσβάσιμες διαβάσεις και συστήματα πλοήγησης. Παράλληλα, υλοποιούνται σεμινάρια για την κατανόηση των αναγκών των τουριστών με αναπηρία. Δημιουργείται εργαλείο για τον συμπεριληπτικό τουρισμό και πιλοτικό πρόγραμμα υποστήριξης επιχειρήσεων. Ενισχύεται η απασχόληση ατόμων με αναπηρία και διαμορφώνεται ενιαία τουριστική ταυτότητα για την περιοχή της Θεσσαλονίκης και Βόρειας Μακεδονίας.

Το έργο **TX4ALL** είναι 80% χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του προγράμματος Interreg VI-A IPA "Greece-North Macedonia 2021-2027" και 20% χρηματοδοτούμενο από εθνικούς πόρους.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **1.385.108,68€** ενώ ο προϋπολογισμός της ΠΚΜ ανέρχεται σε **730.806,00€**

Η διάρκεια του έργου είναι 24 μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης Χρηματοδότησης του επικεφαλής εταίρου με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 1161/2025

**Η Περιφερειάρχης & Πρόεδρος
της Περιφερειακής Επιτροπής
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**

Τα μέλη

Αθανασιάδου - Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Αικατερίνη Καμπανού